

# Open Journal Systems (OJS)

ARTIVA-seminaari 5.2.2014

- Open Journal Systems on Public Knowledge Projectin (PKP) kehittämä avoin julkaisujärjestelmä, joka sisältää koko julkaisun toimitusprosessin käsikirjoituksen tarjoamisesta valmiiseen verkkojulkaisuun.
- Tieteellisten seurain valtuuskunnassa otettiin OJS käyttöön vuonna 2006. Julkaisualusta on TSV:n omalla palvelimella ja alustalla julkaisee 20 jäsenseuraamme sekä oma julkaisumme Tieteessä tapahtuu.



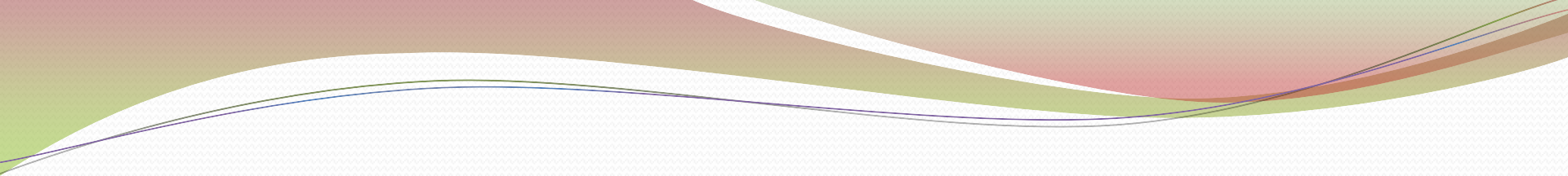
OJS:n avulla voidaan luoda

- 1) täysin avoimia verkkojulkaisuja
  - 2) osittain avoimia tai kokonaan suljettuja julkaisuja tilausosion avulla
  - 3) viiveellä avoimia julkaisuja, joissa kokotekstit ovat luettavissa julkaisuajankohdasta määriteltävän ajan jälkeen
- Järjestelmä avustaa julkaisuprosessin eri vaiheissa



Alustaa voi käyttää seuraaviin asioihin:

- julkaisun hallinnointiin (käyttöoikeudet, tilaukset, ulkoasu ym.)
- käsikirjoitusten vastaanottoon ja kommunikointiin kirjoittajan kanssa
- arviointiprosessin läpivientiin
- usean toimittajan väliseen kommunikointiin
- julkaisemiseen verkossa

- 
- Järjestelmä on käytettävissä web-selaimella
  - Toimitus- ja julkaisuprosessin pitäminen yhdessä järjestelmässä, joka säilyttää toimittamisen eri vaiheet tallessa, helpottaa hallintaa. Päätoimittaja näkee koko ajan, missä vaiheessa julkaisu on.
  - Kukin artikkeli muokataan lopulliseen julkaistavaan muotoon järjestelmän ulkopuolisella ohjelmalla ja tallennetaan yleensä pdf- tai html-muotoon.

OJS:ssä toimitaan rooleissa, kuten

- Journal managers
  - Editors
  - Reviewers
  - Authors
- 
- Aineiston syöttö tehdään kirjoittajan (author) roolissa. Julkaisun kokoaminen ja töiden jako toimituksen kesken tehdään toimittajan (editor) roolissa. Jos julkaisu on tarkoitus vertaisarvioida, niin toimittaja lähettää arviointipyynnön arvioijalle (reviewer).
  - Kirjoittaja voi seurata käsikirjoituksen kulkua.

Artikkelikohtainen metadata ja indeksointitiedot (tiedot kirjoittajasta, abstrakti, luokitus, avainsanat ym.) kirjoitetaan järjestelmään käsikirjoituksen syötön yhteydessä ja ovat myöhemmin muokattavissa.

Tekijän nimitietojen lisäksi järjestelmä säilyttää:

- biografiatietoja
- affiliaatio-tiedot
- maatiedon

Artikkelin nimitiedon lisäksi:

- tiivistelmän
- indeksointitiedot (asiasanat, luokittelut ym.)
- tietoja julkaisusta, järjestelmästä, ym.

## Step 3. Entering the Submission's Metadata

1. [START](#) 2. [UPLOAD SUBMISSION](#) 3. **[ENTER METADATA](#)** 4. [UPLOAD SUPPLEMENTARY FILES](#) 5. [CONFIRMATION](#)

### Authors

First name\*

Middle name

Last name\*

Email\*

URL

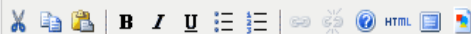
Affiliation

(Your institution, e.g. "Simon Fraser University")

Country

Bio statement

(E.g., department and rank)



### [OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

#### [Journal Help](#)

#### USER

You are logged in as...

**sana**

- [My Journals](#)
- [My Profile](#)
- [Log Out](#)

#### NOTIFICATIONS

- [View](#) (13 new)
- [Manage](#)

#### LANGUAGE

English

#### JOURNAL CONTENT

Search

All

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)

#### FONT SIZE

#### INFORMATION

- [For Readers](#)
- [For Authors](#)



- [For Authors](#)
- [For Librarians](#)

## Title and Abstract

Title\*

Abstract\*



## Indexing

Provide terms for indexing the submission; separate terms with a semi-colon (term1; term2; term3).

Academic discipline and  
sub-disciplines

E.g., Sociology; Cultural Studies

Keywords

E.g., Minorities; Metadata; Finnish

Language

English=en; French=fr; Spanish=es. [Additional codes](#).

## Supporting Agencies

Identify agencies that provided funding or support for the work presented in this submission.

Agencies

**Save and continue**

Cancel

\* Denotes required field

### 3.4 For Authors to Index Their Work

OJS adheres to the [Open Archives Initiative](#) Protocol for Metadata Harvesting, which is the emerging standard for providing well-indexed access to electronic research resources on a global scale. The authors will use a similar template to provide metadata for their submission. The Journal Manager should select the categories for indexing and present authors with relevant examples to assist them in indexing their work, separating terms with a semi-colon (e.g., term1; term2). The entries should be introduced as examples by using "E.g.," or "For example,".



#### Academic Discipline and Sub-Disciplines

Useful when journal crosses disciplinary boundaries and/or authors submit multidisciplinary items.

Provide examples of relevant academic disciplines for this journal:

E.g., Sociology; Cultural Studies

(E.g., History; Education; Sociology; Psychology; Cultural Studies; Law)



#### Subject Classification

Title

URL

http://

(E.g., Mathematics Subject Classification; Library of Congress Classification)



#### Keywords

Provide examples of keywords or topics as a guide for authors:

E.g., Minorities; Metadata; Finnish

(E.g., Photosynthesis; Black Holes; Four-Color Map Problem; Bayesian Theory)



#### Coverage

Refers to geo-spatial location, chronological or historical coverage, and/or characteristics of research sample.

Provide examples of relevant geo-spatial or geographical terms for this field:

(E.g., Iberian Peninsula; Stratosphere; Boreal Forest; etc.)

Provide examples of relevant chronological or historical terms for this field:

(E.g., European Renaissance; Jurassic Period; Third Trimester; etc.)

Provide examples of research sample characteristics for this field:

(E.g., Age; Gender; Ethnicity; etc.)



#### Type (Method/Approach)

Provide examples of relevant research types, methods, and approaches for this field:

(E.g., Historical Inquiry; Quasi-Experimental; Literary Analysis; Survey/Interview)



Aineiston ja metatietojen tuonti OJS:ään ja vienti  
OJS:stä.

# Mitä voidaan tuoda ja viedä?

- Yksittäisiä artikkeleita metatietoineen
- Kokonaisia numeroita
- Käyttäjiä
- Digitoitu aineisto esim. tekstitunnistetussa PDF-muodossa. Myös HTML, DOC ja RTF tuettuja.

# Artikkelien tuonti- ja vientiformaatit

- XML-muodossa, UTF8-koodattuna
- Native Import / Export
- CrossRef XML Export
- Erudit Article Export
- PubMed XML Export

# Numeron metatiedot

- Julkaistu/julkaisematon
- Volyymi
- Numero
- Vuosi
- Julkaisupäivämäärä
- Nimeke
- Osasto

# Artikkelin metatiedot

- Otsikko
- Kirjoittajat (nimi+email)
- Julkaisupäivämäärä
- Sivunumerot
- Asiasanat

# XML-siirto OJS:n natiivimuodossa

- Numero: title, description, volume, number, year, cover (caption/image), published, date\_published, current, access\_date, open\_access
- Artikkelit: title, abstract, indexing, sponsor, author, pages, date\_published, open\_access, supplemental\_file
- Kirjoittaja: firstname, middlename, lastname, affiliation, country, email, url, competing\_interests, biography
- <http://ojs.tsv.fi/plugins/importexport/native/native.dtd>



- Artikkelien teksti (esim. PDF tai HTML) voidaan upottaa XML-tiedostoon base64-koodattuna.

- <galley>
- <label>PDF</label>
- <file>
- <embed encoding="base64" filename="my\_file.pdf"  
mime\_type="application/pdf">PGxpPjxCPlc8ZmgukjfdaSD... </embed>
- </file>
- </galley>

# Vanhojen numeroiden tuonti TSV:llä

- Lehti toimittaa Excel-tiedoston, jossa artikkelien metatiedot
- Skriptillä luetaan Excel-tiedosto ja luodaan XML-tiedosto tuontia varten
- Tuotaessa artikkelit oltava erillisinä PDF-tiedostoina, tarvittaessa skripti pilkkoo koko numeron PDF:n

# Muut mahdollisuudet

- MySQL-pohjainen, tiedot voidaan hakea suoraan tietokannasta
- Avoimen lähdekoodin ohjelmisto, mahdollistaa uusien tuonti- ja vientityökalujen integroimisen
- Uuden pluginin luonti vanhan pohjalta

# Mahdollinen artiva / arto -yhteys

- Järjestelmän valmiit työkalut mahdollistavat vain yhden lehden kerrallaan
- Luodaan Web-service rajapinta, josta voidaan hakea kaikki tai hakuehdoin rajaamalla artikkeleita
- Generoidaan kerran päivässä kaikista lehdistä esim. OJS:n natiivi XML-tiedosto



Kiitos

Jani Laatikainen jani.laatikainen@tsv.fi

Lena Lönngren lena.lonngren@tsv.fi

<http://ojs.tsv.fi>